

INNOVATIVE ENTWICKLUNG: MESSGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER MAGNETIT-KONZENTRATION IN SCHWERTRÜBEN

Wir freuen uns, die Markteinführung unseres neuen Messgeräts zur präzisen Bestimmung der Magnetit-Konzentration in der Schwertrübe bekannt zu geben. Dieses hochentwickelte Gerät wurde speziell für den Einsatz im Schwertrübe-Zyklonverfahren entwickelt, das zur Trennung von Industriesalz und Nassbergen verwendet wird.

Die Dichte der Schwertrübe hängt direkt vom Anteil des Magnetits in der Suspension ab. Damit ein Schwertrübe-Zyklon effizient und zuverlässig arbeiten kann, ist ein exakt definierter Betriebsdruck erforderlich – dieser wiederum wird maßgeblich von der Dichte der Trübe beeinflusst. Eine präzise und kontinuierliche Überwachung der Magnetit-Konzentration ist deshalb essenziell, um den Trennprozess konstant und effizient zu steuern. Unsere neue Messtechnik ermöglicht eine schnelle, zuverlässige und exakte Bestimmung der Magnetit-Konzentration direkt in der Suspension. Damit liefern wir die Grundlage für eine optimierte Prozesskontrolle und höchste Betriebssicherheit.

Die Vorteile unseres Messgeräts:

Kontaktlose Messung

Besonders hervorzuheben ist, dass das Messgerät als einziges seiner Art eine vollständig kontaktlose Messung ermöglicht - und somit im Vergleich zu herkömmlichen Systemen völlig verschleißfrei und außergewöhnlich robust arbeitet.

Hohe Präzision

Die Konzentration des Magnetits wird mit höchster Genauigkeit gemessen, was eine optimale Steuerung des Prozesses ermöglicht.

Echtzeitüberwachung

Dank der kontinuierlichen Messung können Schwankungen sofort erkannt und korrigiert werden, was zu einer stabilen Prozessführung führt.

Einfache Integration

Das Gerät lässt sich problemlos in bestehende Produktionssysteme integrieren und kann so schnell und effizient in Betrieb genommen werden.

Zuverlässigkeit

Unsere Messtechnik gewährleistet eine langanhaltende und wartungsarme Nutzung – auch unter anspruchsvollen Produktionsbedingungen. Mit diesem innovativen Messgerät können Unternehmen den Magnetitgehalt in der Schwertrübe präzise steuern, wodurch die Effizienz des gesamten Trennprozesses gesteigert wird. Dies trägt nicht nur zur Optimierung der Produktqualität bei, sondern auch zu einer Reduzierung der Produktionskosten und einer besseren Ressourcennutzung.

Wir sind stolz darauf, mit dieser Entwicklung einen entscheidenden Beitrag zur Verbesserung der Verfahrenstechnik und der Prozessstabilität in der Schwertrübe-Trennung leisten zu können. Lassen Sie sich von der Leistungsfähigkeit unseres neuen Messgeräts überzeugen und erfahren Sie, wie es Ihre Produktionsprozesse revolutionieren kann.

Kontaktieren Sie uns noch heute [per E-Mail](#) oder unter untenstehender Telefonnummer, um mehr über die Vorteile unseres Messgeräts für Ihre Anwendung zu erfahren!

Wir freuen uns auf Sie!

Ihr Breimer-Roth-Team



Durchfluss Schwertrübe



Spule mit Messplatine
(Edelstahlgehäuse)



Messschrank

ONE WAVE FASTER

Transformatorwerk Breimer-Roth GmbH
 Ostring 11-13 · 64711 Erbach · Germany

Geschäftsführung: Dipl.-Btrw. Wolfgang Orio, Nicole Orio

+49 (0) 6062 9425-0
 www.bre-trafo.com
 info@bre-trafo.com

Sparkasse Odenwaldkreis
 IBAN DE07 5085 1952 0060 0007 00 • BIC: HELADEF1ERB
 Ust.-ID-Nr. DE111664651 • Amtsgericht Darmstadt HRB 70272